INDHOLDSFORTEGNELSE 1979

ORIGINALMEDDELELSER OG KORTE MEDDELELSER

Side

Bakteriologi og mikrobiologi

Christensen, Sven Gade: Mikrofloraen i kosmetika og non-sterile lægemidler, og de mikrobiologiske krav til disse produkter. I 162
Christensen, Sven Gade: Mikrofloraen i kosmetika og non-sterile lægemidler, og de mikrobiologiske krav til disse produkter. II 165
Farris, Ahmed S., M. Wierup & S.-O. Jacobsen: Antibiotic Resistance and transferable Antibiotica Resistance of *Escherichia coli* Isolated from Calves on a Modern Farm with Therapeutic Problems and Unsatisfactory Management Conditions 20
Jørgensen, Kirsten: Forekomst af Campylobacter hos svin 534
Nørrung, V.: Two New Serotypes of Erysipelothrix rhusiopathiae 462
Pedersen, M. Gammel og *H. H. Ulsø:* Bakterieprofiler i 4 østsjællandske kystområder 171
Rehbinder, Claes and *Karl Axel Karlsson:* Tuleremia in the Raven (Corvus corax) 339
Søgaard, H. and *B. Brest Nielsen:* The Occurrence of Salmonella in Waste Water from Danish Slaughterhouses 353
Sørensen, Michael: Forekomst og udbredelse af antibiotikaresistente Escherichia coli stammer i fæces fra torvegrise og kalve i Danmark 25

Side

Etologi

Simonsen, H. B.: Grooming Behavior of Domestic Cattle 1

Farmakologi og toksikologi

Anwar-ul-Hassan, S., M. Nawaz, F. H. Khan & Ala-ud-Din: Renal and Mammary Excretion of Sulfadimidine in Buffaloes 528
Arnbjerg, Jens: Klinisk anvendelse af Ketamine - Xylazine til bedøvelse af katte 145
Arnbjerg, Jens: Clinical Manifestations of Overdose of Ketamine - Xylazine in the Cat 155
Erne, Kurt och *Lars Rutqvist:* Pesticidrester i fodermedel i Sverige . 263
Luthman, Jan & Sten-Olof Jacobsson: Fluorimetrisk bestämning av ampicillin i kalveserum 14
Nawaz, Mohammad: Spectrofluorometric Assay of Chlorpromazine, Half-life and Pharmacokinetics of Chlorpromazine in Goats of Different Ages 129
Soback, Stefan & Ulla Lamminsivu: The Effect of Protein-Binding on the Excretion of Three Sulphonamide Preparations in the Milk of Dairy Cows, Examined by Chemical and Microbiological Methods 309

Side

Fiskesygdomme

Jensen, N. J. & J. L. Larsen: The Ulcus-Syndrome in Cod (Gadus morhua). I. A Pathological and Histopathological Study 222

Jensen, N. J., B. Bloch & J. L. Larsen: The Ulcus-Syndrome in Cod (Gadus morhua). III 436

Larsen, Jens Laurits & Niels Juul Jensen: The Ulcus-Syndrome in Cod (Gadus morhua). II. A Bacteriological Investigation 289

Meier, W. & P. E. Vestergård Jørgensen: Egtved Virus: Characteristics of a Virus Strain Isolated from Pike Fry (Esox lucius L.) 484

Fjerkræsygdomme

Seltnes, O. P. & G. Singh: Serum Protein Changes in Chickens with Experimental Marek's Disease ... 414

Fåresygdomme

Simesen, Mogens G. and *Chr. Hyldgaard-Jensen:* A Case of Hypocalcaemic Paresis with 2 Relapses in 1 Ewe — A Case Report 392

Genetik

Andresen, E.: Evidence Indicating The Sequence *Phi, Hal, H* of The Three Closely Linked Loci in Pigs 443

Andresen, E. & P. Jensen: The Effect of Selection for Improved Meat Quality by Means of the H Blood Group System in Pigs of the Danish Landrace Breed 35

Andresen, E. & P. Jensen: Functional Additive Effect of H Blood Group Alleles on Carcass Length in Danish Landrace Pigs 229

Simesen, Mogens G. et al.: A Syndrome with Lack of Udder Developments in a High-Yielding Jersey Herd 367

Side

Hestesygdomme

Arnbjerg, Jens: Spontaneous Fracture of the Navicular Bone in the Horse 429

Hjortkjær, Rolf K. & Carl K. Svendsen: Simulated Small Intestinal Volvulus in the Anesthetized Horse 466

Hjortkjær, Rolf K.: Enema in the Horse. Distribution and Rehydrating Effect 508

Nielsen, Knud & Gunvor Vibe-Petersen: Entero-colitis hos hest 376

Vibe-Petersen, Gunvor & Knud Nielsen: Verminøs enteritis og tromboembolisk kolik hos hest 385

Kliniske undersøgelsesmetoder

Liberg, Per: Helblodstestning med glutaraldehyd vid svinslakt 360

Svendsen, Carl K.: Effects of Acute Lactic Acidosis on Some Hemodynamic and Hematologic Values in Three Cows 497

Kvægsygdomme

Dale, Halvor, L. Vik-Mo & P. Fjellheim: A Field Survey of Fat Mobilization and Liver Function of Dairy Cows During Early Lactation 97

Simesen, Mogens G., A. Basse, Knud Christensen & Th. Christensen: A Syndrome with Lack of Udder Development in a High-Yielding Jersey Herd 367

Varden, Sven Åge: Displacement of the Abomasum in the Cow. Incidence, Etiological Factors and Results of Treatment 106

Levnedsmiddelbakteriologi og -hygiejne

Huss, H. H., I. Schaffer, E. Rye Petersen & D. C. Cann: Toxin Production by *Clostridium botulinum* Type E in Fresh Herring in Rela-

Side

tion to the Measured Oxidation Potential (Eh) 81

Huss, H. H. & A. Pedersen: Clostridium botulinum in Fish 214

Jacobsen, M. & G. Trolle: The Effect of Water Activity on Growth of Clostridia 206

Krogh, Palle: Measurements of Paralytic Shellfish Poisons 302

Mastitis

Bakken, Gudbrand og *Karl Ekelund:* Duovac 300, jurhelse og melkingsrutiner 275

Madsen, P. Schmidt: Influence of Storage and Preservation of Milk Samples on Microscopic and Fossomatic Somatic Cell Counts 449

Syrstad, Ola, I. Røn & J. Wiggen: Forhold som virker inn på celletallet i mjølk fra enkeltkyr 114

Mindre husdyrs sygdomme

Austad, Rolv, A. K. Blom & B. Børresen: Pyometra in the Dog. III. Plasma Progesterone Levels and Ovarian Morphology 258

Børresen, Bergljot: Pyometra in the Dog. II. Anamnestic, Clinical and Reproductive Aspects 251

Grøndalen, Jorunn: Arthrosis with Special Reference to the Elbow Joint of Young Rapidly Growing Dogs. I 62

Grøndalen, Jorunn: Arthrosis with Special Reference to the Elbow Joint of Young Rapidly Growing Dogs. II 69

Grøndalen, J.: Arthrosis in the Elbow Joint of Young Rapidly Growing Dogs. III. Ununited Medical Coronoid Process of the Ulna and Osteochondritis Dissecans of the Humeral Condyle. Surgical Procedure for Correction and Postoperative Investigation 520

Side

Parasitologi og parasitære sygdomme

Henriksen, Sv. Aa. & Chr. Pilegaard-Andersen: Fasciola hepatica i Danmark. Status over 15 års diagnostiske undersøgelser af bovine fæcesprøver 6

Henriksen, Sv. Aa. & Chr. Pilegaard-Andersen: Dictyocaulus viviparus i Danmark. Status over 15 års diagnostiske undersøgelser af fæcesprøver 455

Henriksen, Sv. Aa. & H. V. Krogh: Bovine infektioner med Ascaris suum 87

Møller, J. & K. Grunnet: Survival of Microorganisms and Helminth Eggs in Green Pills and Cobs Processed from a Green Crop Irrigated with Sewage 316

Rehbinder, Claes, D. Christensson & I. Forssell: Investigations on Parasitic Visceral Granulomas in Reindeer 282

Patologi

Svendsen, Carl K. & Rolf K. Hjortkjær: Shock. En oversigt 321

Reproduktionsfysiologi, -patologi samt A.I.

Blom, Erik: Studies on Seminal Vesiculitis in the Bull. I. Semen Examination Methods and Post Mortem Findings 193

Blom, Erik: Studies on Seminal Vesiculitis in the Bull. II. Malformation of the Pelvic Genital Organs as a Possible Predisposing Factor in the Pathogenesis of Seminal Vesiculitis 241

Filseth, Oddmund og *Tore Vatn:* Dobbeltfrysing av oksesæd 76

Hansen, L. H.: Reproductive Efficiency and Incidence of MMA after Controlled Farrowing Using a Prostaglandin Analogue, Cloprostenol 122

Side

Larsson, K., T. Swensson & K. Wass: A Field Trial on the Fertility of Liquid Boar Semen after Utilization of two Different Diluents 337

Olafsson, Torsteinn: Intrauterin inseminasjon av søyer med dypfrosset sæd 297

Svinesygdomme

Jørgensen, Kirsten: Forekomst af Campylobacter hos svin 534

Side

Nielsen, Ragnhild: Haemophilus parahaemolyticus. Serotypes, Serological Response 401

Nielsen, Ragnhild: Haemophilus parahaemolyticus. Serotypes, Pathogenicity and Cross Immunity 407

Svendsen, Jørgen, O. Olsson & C. Nilsson: The Occurrence of Leg Injuries of Piglets with the Various Treatment of the Floor Surface of the Farrowing Pen 49

Supplement I.

Svendsen, Carl K., Rolf K. Hjortkjær & Michael Hesselholt: Colic in the Horse. — A Clinical and Clinical Chemical Study of 42 Cases.

Supplement II.

Hjortkjær, Rolf K. & Carl K. Svendsen: Right Abomasal Displacement in Dairy Cows. Clinical, clinical chemical and hemodynamic findings with special reference to prognosis and circulatory disturbance.

FORFATTERE

	Side
Ala-ud-Din	528
Andersen, Chr. Pilegaard	6, 455
Andresen, E.	35, 229, 443
Anwar-ul-Hassan, S.	528
Arnbjerg, J.	145, 155, 429
Austad, R.	258
Bakken, G.	275
Basse, A.	367
Bloch, B.	436
Blom, A. C.	258
Blom, E.	193, 241
Børresen, B.	251, 258
Cann, D. C.	81
Christensen, K. A.	367
Christensen, T.	367
Christensen, Sv. Gade	162, 165
Christensson, D.	282
Dale, H.	97
Ekelund, K.	275
Erne, K.	263
Farris, A. S.	20
Filseth, O.	76
Fjellheim, P.	97
Forssell, I.	282
Grunnet, K.	316
Grøndalen, J.	62, 69, 520
Hansen, L. H.	122
Henriksen, Sv. Aa.	6, 87, 455
Hesselholt, M.	Suppl. I, 508
Hjortkjær, R. K. .. 321, Suppl. I,	466, Suppl. II
Huss, H. H.	81, 214
Hyldgaard-Jensen, Chr.	392

	Side
Jacobsen, M.	206
Jacobsson, S.-O.	14, 20
Jensen, N. J.	222, 289, 436
Jensen, P.	35, 229
Jørgensen, K.	534
Jørgensen, P. E. Vestergård	484
Karlsson, K. A.	339
Khan, F. H.	528
Krogh, H. V.	87
Krogh, P.	302
Lamminsivu, U.	309
Larsen, J. L.	222, 289, 436
Larsson, K.	337
Liberg, P.	360
Luthman, J.	14
Madsen, P. Schmidt	449
Meier, W.	484
Møller, J.	316
Nawaz, M.	129, 528
Nielsen, B. Brest	353
Nielsen, Kn.	376, 385
Nielsen, R.	401, 407
Nilsson, C.	49
Nørrung, V.	462
Olafsson, T.	297
Olsson, O.	49
Pedersen, A.	214
Pedersen, M. Gammel	171
Petersen, E. Rye	81
Rehbinder, Cl.	282, 339
Rutqvist, L.	263
Røn, I.	114

	Side
Schæffer, I.	81
Settnes, O. P.	414
Simesen, M. G.	367, 392
Simonsen, H. B.	1
Singh, G.	414
Soback, S.	309
Svendsen, J.	49
Svendsen, C. K.	321, Suppl. I, 466, 497, Suppl. II
Swensson, T.	337
Syrstad, O.	114
Søgaard, H.	353
Sørensen, M.	25
Trolle, G.	206
Ulsø, H. H.	171
Varden, Sv. Å.	106
Vatn, T.	76
Vibe-Petersen, G.	376, 385
Vik-Mo, L.	97
Wass, K.	337
Wierup, M.	20
Wiggen, J.	114

DESCRIPTORS

Acid-base balance Suppl. II
Additive effect 229
Aeromonas 289
Agargel diffusion test 462
Ampicillin 14
Analytical procedure 129
Antibiotic resistance 20
Argentine strains 462
Arthrosis 62, 69, 520
Arthrotomy 520
Associations 229

Bacteriaprofile 175
Boar semen 337
Buffaloes 528
Bull semen 76

Calves 14, 20, 25
Campylobacter 534
Canine pyometra 251, 258
Carcass length 229
Cat 145, 155
Cattle 6, 455
Cattle behaviour 1
Cell count 114
Cell counting on milk 449
Central venous pressure Suppl. II
Chlorpromazine 129
Circulatory disturbance Suppl. II
Clinic 251
Clinical pathology 392
Clostridia 206
Clostridium botulinum 81, 214
Coastal areas 175
Cod 222, 289, 436
Colic, Suppl I, 508
Coliform bacteria 175
Colitis X 376
Colliculus seminalis 241
Congenital defects 241
Contamination 162
Control 165
Conventional swine herds 534
Corynebacterium pyogenes 193

Cosmetics 165
Cow 106
Cross immunity 401

Dairy cows, Suppl. II
Deep Freezing 76
Denmark, 6, 455
Diarrhoea 376
Dictyocaulus viviparus 455
Differentiation: hypovolemic, vasogenic and cardiogenic shock 321
Diluents 337
Displacement of the abomasum 106
Distribution 508
Dog 62, 69, 520
Drug resistance 25

Egtved virus 484
Eh. 81
Elbow joint 62, 69, 520
Enema 508
Energy balance 97
Enterocolitis 376
Equine enteritis 376
Erysipelothrix rhusiopathiae 462
Escherichia coli 20, 25, 175
Etiology 106
Excretion 528

Faeces 25
Forrowings outside weekends 122
Farrowing pen 49
Fasciola hepatica 6
Fat mobilization 97
Feed-stuffs 263
Fertility 337
Floor surface 49
Fluorescence 14
Foods 206
Francisella 339
Fresh water fish 214
Frozen semen 297
Furosemide 508

Gene mapping 443
Glandula vesicularis 241
Glutaraldehyde test 360
Goats 129
Grain engorgement 497
Granuloma 282
Green crops 316
Grooming behaviour 1

Haemophilus parahaemolyticus 401, 407
Hal locus 443
Handlotion 162
H blood group 35, 229
Heritability 35
Herring 81
H locus 443
Hormonal medication 251, 258
Horse 429, 466, 508, Suppl. I
Husbandry 20
Hypertension 497
Hypocalcaemia 392

Icosahedral virus 436
IFAT 339
Ileus Suppl. I
Imflammatory processes 360
Immunoglobulins 360
Incidence 106
Individual cows 114
Insemination 297
Intestinal hemorrhagic infarction 466
Intramuscular anaesthesia 145
Intrauterine 297

Ketamine 145, 155
Ketamine antidot 155
Ketamine/Xylazine anaesthesia 155
Ketosis 97
KK index 35

Lack of estrogen 367
Lactic acidosis 497
Landrace pigs 35, 229, 443
Leg injuries 49

Linkage disequilibrium
443
Liver function 97
Locus minoris resistentiae 241
Lungworm 455

Mammary 528
Marek's Disease 414
Marine foods 302
Mastitis 275
Meat colour 35
Microbiological decontamination of green crops 316
Microbiology 165
Milk 114
Milk fever 392
Milking machine 275
Milking technique 275
MMA 122

Natural contamination 214
Navicular bone fracture 429
Non-sterile pharmaceuticals 165
Non-surgical 297

Onchocerca spp. 282
Organochlorine pesticides 263
Osteochondrosis 62, 69, 520
Ovarian morphology 258

Paralytic shellfish poisons 302
Parasites 6, 282, 455
Pathogenesis 321
Pathology 222
PCBs 263
Pharmacokinetics 129
Phenoxy acids 263
PHI 35
Phi locus 443
Physostigmine 155
Pigs 25, 49
Pike fry 484
Potential pathogens 193
Predisposing factors 376
Preservation of milk 449
Pressure, Suppl. II
Progesterone 258, 367
Prognosis, Suppl. II
Prolactin 367
Prostaglandin 122
Proteinbinding 309
PSE 35
Pseudomonas cepacia 162
Pus cell admixture 193

Raven 339
Rehydration 503
Reindeer 282
Renal 528
Repeated freezing 76
Reproduction 251
Residues 309
Reuse of sewage in agriculture 316
Rhabdovirus 436
Rhesus locus 443
Right abomasal displacement, Suppl. II
Routine investigation 175

Salmonellas 353
Salt water fish 214
Sample age and milk cell count 449
Saxitoxin 302
Segmental aplasia of the Wolffian duct 241
Selection 35
Semen examination 193
Seminal vesiculitis 193, 241
Serological response 401
Serotypes 401, 407, 462
Sewage 316, 353
Serum proteins 414
Sheep 297, 392
Shock 321, Suppl. I, 466, 497
Skin hygiene 1
Slaughterhouses 353
Social grooming 1
SPF 534 Herds 534
Standards 165
Strongylus vulgaris infection 385
Sulfadimidine 528
Sulphonamides 309
Swine 360

Tendon adherence 429
Tentative prognosis Suppl. I
Tetrachoric correlation 35
Therapy 321
Thromboembolic colic 385
Toxin 81
Transferable antibiotica resistance 20
Transferable resistance 25
Treatment 106
Tularensis 339
Typing 462

Udder development 367
Ulcus-syndrome 222, 289, 436
Ureaplasma 193

Xylazine 145

Water activity 206
Water and sediment 175
Verminous enteritis 385
Verminous thrombosis 385
Vibrio anguillarum 222, 289
Vibriolike organisms 175
Volvolus 466

REFERATER

Side

BAKTERIOLOGI OG IMMUNOLOGI

Corner, L. A. & C. W. Pearson: Response of cattle to inoculation with atypical mycobacteria isolated from soil 535

Cross, G. M. J. & P. D. Claxon: Serological classification of australian strains of Erysipelothrix rhusiopathiae isolated from pigs, sheep turkeys and man 535

Gogacz, E. & D. Ciosek: Episomal factors in Escherichia coli strains isolated from industrial feed mixtures 188

Körmendy, B., S. Tuboly, M. Banki, Gy. Csaba, L. Békési & E. Kovacs Gayer: Mykobakteriose der Fische. I. Die Eigenschaften der aus Fischen isolierten Mykobakteriestämme 535

Onet, E., V. Canstantinescu & G. H. Sandu: Isolement de quelques souches de mycobacteries à partir des douves recoltées chez des bovins d'abattoir 187

Zorawski, C. & P. Skwarek: Some biological, biochemical and allergical properties of the reference strains of Mycobacterium avium-intracellulare-scrofulaceum complex 188

DIVERSE

Scheftner, N.: Pistolenförmiges Veterinär-Massenimpfgerät (DP 2535260) 351

FARMAKOLOGI

Abdou, M. A.-F.: Vorenicol, ein neues, kombiniertes Breitspektrumpräparat mit additiver Wirkung zur Therapie bakterieller Erkrankungen der Nutz- und Haustiere 351

Nouws, J. F. M. & G. Ziv: Tissue distribution and residues of benzylpenicillin and aminoglycoside antibiotics in emergency-slaughtered ruminants 137

Id.: A study of chloramphenicol distribution and residues in dairy cows 137

Nusstein, R. & W. Rössner: Ungünstige Kombinationen in Arzneien für die Veterinärmedizin 186

Tscharner, C. von, H.-J. Schatzmann & M. Tschabold: Auftreten von Diarrhoe nach oraler Behandlung von Kaninchen mit Ampicillin .. 186

FISKESYGDOMME

Ahne, W.: Laboratoriumsdiagnostik fischpathogener Viren 239

Kohout, F.: Chemische Untersuchungen in der Diagnostik der Fischkrankheiten 239

Neumann, W. & M. Reepmeyer: Untersuchungen zur Ermittlung inapparenter Infektionen mit dem Virus der Infektiösen Pankreasnekrose (IPN) und der Viralen Hämorrhagischen Septikämie (VHS) bei Regenbogenforellen (S. gairdneri) in Teichwirtschaften und gleichzeitiger Berücksichtigung betriebsstruktureller Erhebungen . 347

FJERKRÆSYGDOMME

Ayoub, N. N. K.: Serologische Untersuchungen über das Auftreten RSV-neutralisierender Antikörper in einigen Geflügelrassen Ägyptens 340

Side

Benda, V.: Biologische Ursachen der mangelhaften Schutzwirkung bei Impfung gegen Mareksche Krankheit 340

Benda, V.: Empfänglichkeit einiger Inzuchtlinien des Huhnes gegenüber Marekscher Krankheit 341

Ehrsam, H. & B. Hauser: Nocardiose bei Blauflügel-Königssittichen (Alisterus amboinensis hypophonius) 542

Estola, T.: Methodische Fortschritte beim Nachweis aviärer Leukoseviren 340

Hagen, D. von dem & H.-Ch. Löliger: Einfluss der Aufzuchthygiene, der Vakzination und der Herkunf auf die Häufigkeit und auf den Verlauf der Marekschen Krankheit 341

Harcourt-Brown, N.H.: Avian anaesthesia in general practice 342

Ikeda, S. & K. Yonaiyama: Deformities of chick embryos in experimental Akabane virus infection .. 542

Jurajda, V. & J. Hlozanek: Die Wirksamkeit einiger Desinfektionsmittel auf Virus der Marekschen Krankheit im Geflügelstaub 341

Laber, G. & E. Schütze: Tiamulin — ein neues Antibiotikum bei Geflügel 542

Mészaros, J.: Epizootiologische und diagnostische Erfahrungen bei der Marekschen Krankheit in Ungarn . 340

Meulenmans, G., R. Froyman, J. Peeters & Halen: Causes of drop in eeg production in Belgian laying flocks 239

Mladenov, Z.: Vergleichende Pathologie der aviären Leukosen 340

Rott, M.: Verhaltensstörungen in der Geflügelintensivhaltung — Ursache und Bedeutung der Hysterie 341

Rott, M.: Wirkung von Besatzdichte, Gruppengrösse und Käfiggrösse auf das Leistungsvermögen von Legehenneelterntieren 341

Side

Rott, M. & G. Rott: Wirkung von Sitzstangen in Elterntierkäfig ... 342

Täubert, K. & J. Speck: Möglichkeiten einer aktiven Interferonisierung von Küken und ihrer Anwendung gegen die Marek'sche Krankheit. 1. Mitteilung: Verträglichkeits- und Wirksamkeitsprüfungen von Poly I: C-Interferoninduktoren 239

Vasicek, L. & E. Kopera: Untersuchungen zum Vorkommen von Adeno-und Reoviren in Österreichischen Geflügelbeständen 541

Vasicek, L.: Untersuchungen zum Vorkommen der infektiösen Bursitis (Gumboro-Krankheit) 541

FUGLESYGDOMME

Gerlach, Chr.: Grundlagen der Blutdiagnostik bei Greifvögeln 143

Grimm, F.: Newcastle-Krankheit bei Greifvogel 144

Heidenreich, M.: Narkose bei Greifvögeln und Eulen mit Ketaminhydrochlorid 143

Heidenreich, M.: Newcastle-Krankheit bei Greifvögeln und Eulen, Vorkommen, Epizootologie, Klinik, Diagnostik und Immunoprophylaxe 143

Heidenreich, M.: Geschlechtsbestimmung bei Vögeln mittels Endoskopie 142

Lüthgen, W.: Salmonelleninfektion oder Salmonellose bei Greifvögeln 143

Lüthgen, W.: Ergebnisse fünfjähriger Untersuchungen von Greifvögeln und Eulen 143

Poelma, F. G., P. Zwart, G. M. Dorrestein & C. M. Iordens: Cochlosomose, een probleem bij de opfok van prachtvinken in volieres 240

Schock, R. C. & R. Cooper: Internal parasitisms in captive birds 240

Trommer, G.: Narkose bei Greifvögeln 142

Side

FÅRESYGDOMME

Anderson, P. H., S. Berrett & D. S. P. Patterson: The biological selenium status of livestock in Britain as indicated by sheep erythrocyte glutathione peroxidase activity .. 538

Georgsson, G., G. Pétursson, A. Miller, N. Nathonson & A. Pálsson: Experimental visna in foetal icelandic sheep 399

Harker, D. B.: A simple estimation of the immunoglobulin content of ewe colostrum 399

Smith, R. M., F. J. Fraser & J. S. Robertson: Enzootic ataxia in lambs: Absence of detectable neuronal pathology in foetal and neonatal spinal cord 349

Snodgrass, D. R. & P. W. Wells: The immunoprophylaxis of rotavirus infections in lambs 190

Wanner, M. & P. H. Boss: Parenterale Verabreichung von Eisendextran an neugeborene Zicklein 400

Wells, P. W., D. R. Snodgrass, J. A. Herring & A. McL. Dawson: Antibody titres to lamb rotavirus in colostrum and milk of vaccinated ewes 190

GENETIK

Moustafa, L. A. & J. Hahn: Experimentelle Erzeugung von identischen Mäusezwillingen 284

HESTESYGDOMME

Allen, W. E. & J. H. Newcombe: Aspects of genital infection and swabbing techniques in the mare 488

Blobel, K., B. Grundmann & K.-E. Schlichting: Praktische Erfahrungen mit der ansteckenden Gebärmutterentzündung der Pferde (CEM) 488

Blue, M. G.: Colonic obstructions due to enteroliths in four horses 487

Side

Brown, M. P., P. T. Colahan & D. L. Hawkins: Urethal extension for treatment of urine pooling in mares 346

Bruere, A. N., M. G. Blue, P. M. Jaine, K. S. Walker, L. M. Henderson & H. M. Chapman: Preliminary observations on the occurrence of the equine XO syndrome 345

Buntain, B., W. A. Greig & H. Thompson: Chronic nephritis in a pony . 490

Engelhardt, W. von: Die Wirkung von Arbeit und Training auf Herz und Kreislauf des Pferdes 490

Fernie, D. S., I. Cayzer & S. R. Chalmers: A passive haemagglutination test for the detection of antibodies to the contagious equine metritis organism 488

Franks, P. W.: The use of ionising radiation for the treatment of injuries to flexor tendons and supporting ligaments in horses .. 487

Frymus, T., St. Wuyciechowska, A. Schollenberger & A. Poliwoda: Skin hypersensitivity to equine herpesvirus type I in horses 399

Huskamp, B. & N. Kopf: Systematische Diagnostik am Kolikpferd . 345

Issel, C. J. & L. Coggins: Equine infectious anemia: Current knowledge 487

Jaksch, W.: Diagnose und Therapie der Koliken des Pferdes in der Landpraksis 345

Kawakami, Y., N. Murase, Y. Ahimizu & N. Kikuchi: Studies on a live equine rhinopneumonitis virus vaccine. 1. Pathogenicity to colts of an attenuated strain of virus obtained by serial passage in bovine kidney cell culture 489

Keenan, D. M.: Changes of blood metabolites in horses after racing, with particular reference to uric acid 487

Merkt, H., A. Graser, H. Sackmann & A.-R. Günzel. Mastdarmperforation

Side

beim Pferd, Versuche zur temporären, medikamentösen Peristaltikhemmung 490

Muir, W. W., R. T. Skarda & W. Sheehan: Evaluation of xylazine, guaifenesin, and ketamine hydrochloride for restraint in horses .. 399

Purdy, C. W., S. J. Ford & R. C. Porter: Equine rhinopneumonitis vaccine: Immunogenicity and safety in adult horses, including pregnant mares 189

Purdy, C. W., R. C. Porter & S. J. Ford: Equine rhinopneumonitis vaccine: Immunogenicity and safety in foals 398

Rose, R. J., B. J. Taylor & C. R. Bellenger: Internal fixation of fractures of the third phalanx in three horses 489

Scott, A. M. & L. B. Jeffcott: Haemolytic disease of the newborn foal 399

Watanabe, H., S. Ikeda, S. Yamaoka, T. Kameya, Y. Nagasawa, I. Takizawa & M. Hasegawa: Evaluation of myoglobin determination for the diagnosis of Tying-up syndrome in racehorses in Japan ... 489

Yamaoka, S., S. Ikeda, H. Watanabe, Y. Nagasawa, I. Takizawa & M. Hasegawa: Clinical and enzymalogical findings of typing-up syndrome in thoroughbred racehorses in Japan 490

KLINISK DIAGNOSTIK

Gleed, R. D. & R. S. Jones: Monitoring of cardiac function during anaesthesia 394

KLINISKE UNDERSØGELSESMETODER

Douglas, S. W.: X-ray equipment for veterinary practice 186

Gibbs, C.: Uses of diagnostic radiology in veterinary practice 187

Herrtage, M. E.: Radiographic technique 187

Side

Lee, R.: Radiation protection in veterinary practice 187

Schmidl, M.: Eine neue Färbemethode für mikroskopische Untersuchungen 535

Williamson, H. D.: The new photography — A short history of veterinary diagnostic radiology 186

KLINISK KEMI

Gränzer, W.: Zur Qualitätskontrolle im klinisch-chemischen Labor: Präzision der Analytik und Stabilität von Laktat, Cholesterin und GOT im Rinderserum 347

Sohail, M. A., D. J. A. Cole & D. Lewis: The variation in the concentration of plasma amino acids and blood urea in pregnant sows 140

Sutton, R. H.: Measurement of certain plasma and serum enzymes in the horse 346

Wintzer, H.-J. & F. Godehardt: Die Bestimmung von Vitamin E im Serum und das Verhalten des Serumtocopherolspiegels nach parenteraler Verabreichung von Vitamin E-Selen Pferden 140

KVÆGSYGDOMME

Barber, D. M. L.: Control of diarrhoea and death in home-bred dairy calves by bucket feeding pooled colostrum 493

Boldrini, G. M.: Vaccination and the control of foot-and-mouth disease 142

Chapek, M. L., L. E. McClaughry & L. M. Wilkins: Evaluation of a bovine virus diarrhoea vaccine 343

Christl, H.: Eine infektiöse Pharyn-,go-Laryngitis beim Rind — Klinische Kurzmitteilung 491

Coetzer, J. A. W. & T. A. T. Louw: The pathology of an inherited lysosomal storage disorder of calves . 491

Dewes, H. F.: Some aspects of lameness in dairy herds 342

Side

Dixon, P. M., A. G. Matthews, R. Brown, P. M. Millar & J. S. D. Ritchie: Bovine autoimmune haemolytic anemia 91

Foot-and-mouth disease vaccine production 142

Gitter, M., R. Bradley & R. Pepper: Nutritional myodegeneration in dairy cows 94

Gordon, L. M.: Leptospira interrogans serovar hardjo infection of cattle 492

Haagsma, J. & E. A. ter Laak: Een geval van botulismus type B bij runderen, veroorzaakt door de voedering van kuilgras 93

Harris, R. E., K. H. Christiansen & M. H. Blunt: Observations on the epidemiology of malignant catarrhal fever 285

Heinritzi, K.: Vergleichende Prüfung von verschiedenen Methoden zur Bestimmung des Hämatokritwertes und des Harnstoffgehaltes im Blut von Kälbern mit Diarrhoe 93

Hoorens, J.: Rauw vlees als besmettingsbron voor de ziekte van Aujeszky bij katachtigen 94

Horber, H., U. Eigenmann, H. Jucker & W. Leemann: Magnesiumstatus der Milchkuh zur Zeit des Weidebeginns und dessen Beurteilung mit einem neuen Harn-Schnelltest 492

Jorgensen, N. A., R. L. Horst, H. F. de Luca & M. L. Ogilvie: 25-hydroxy-cholecalciferol for prevention of "milk fever" in dairy cows 91

Kahrs, R. F.: Techniques for investigating outbreaks of livestock diseases 92

Kirby, F. D., H. T. Martin & M. J. Waring: A serological survey on the prevalence of infectious bovine rhinotracheitis in Buckinghamshire, Berkshire and Oxfordshire 92

Koch, H. & M. Stein: Diarrhoe — Therapie bei Kälbern 92

Side

Liggitt, H. D., J. C. De Martini, A. E. McChesney & R. E. Pierson: Experimental transmission of malignant catarrhal fever in cattle: Gross and histopathologic changes 94

Logan, E. F., G. R. Pearson & M. S. McNulty: Quantitative observations on experimental reo-like (rotavirus) infection in colostrum-deprived calves 493

Maatje, K., S. Brandsma & H. G. Kooper: De invloed van bedrijfsomstandigheden op de variatie van het celgetal van de melk 190

Mowat, G. N., A. J. Garland & R. E. Spier: The development of food-and-mouth disease vaccines 141

Myers, L. L.: Enteric colibacillosis in calves: Immunogenicity and antigenitity of Escherichia coli antigens 94

Opdenbosch, D. D. van & G. Wellemans: De immunodiffusietest voor het opsporen van het rota virus in meststalen en darmfragmenten .. 93

Plöger, W., J. Buitkamp, W. Neumann & G. Bechmann: Untersuchungen über Ursachen der Kalbersterblichkeit in einem Kreisgebiet Nordwestdeutschlands 343

Rebhun, W. C., J. S. Smith, J. E. Post & H. R. Holden: An outbreak of the conjunctival form of infectious bovine rhinotracheitis 93

Sard, D. M.: Clinical aspects of food-and-mouth disease 141

Schüler, V.: Tödliche Taxusvergiftung bei Weiderindern 491

Smith, D. F.: Right-side torsion of the abomasum in dairy cows: Classification of severity and evaluation of outcome 92

Stegh, P.: Erfolgreiche Behandling der Warzenkrankheit (Papillomatosis) mit Enzymen 491

Stipkovits, L., J. Romvary, J. Meszaros & J. Rozsa: Die Bedeutung der

Side

Mykoplasma-Infektionen bei Krankheiten der Geschlechtsorgane des Rindes 491
Stöber, M. & W. Baackmann: Prüfung eines neuentwickelten Instrumentes für die Besichtigung von Maulhöhle, Rachen und Kehlkopfeingang beim Rind 285
Toma, B. & J. Gilet: Étude d'un foyer de maladie d'Aujeszky chez les bovins avec cas de guérison spontanée 343
Towers, N. R.: The incidence of sub-clinical facial eczema in selected Waikato dairy herds 342
Watase, H. & T. Takenouchi: Bacterial flora in the digestive tract of cattle. II. Development of the flora in the digestive tract in calves 492
Watson, J.: The control of food-and-mouth disease in Great Britain . 141
Wernicke, R.: Erfahrungsbericht über den Einsatz der sowjetischen Rindertrichophytievakzine LTF-130 in einem Jungrinderaufzuchtbetrieb der VVB Tierzucht 190

LEUKOSE

Bech-Nielsen, S., Ch. E. Piper & J. F. Ferrer: Natural mode of transmission of the bovine leukemia virus: Role of bloodsucking insects 285
Mammerickx, M., J. Otte, E. Braibant, F. Rase, D. Portetelle, A. Burny, D. Dekegel & J. Ghysdael: Large scale serological detection in Belgium of enzootic bovine leukosis 285
Onuma, M., T. Honma, T. Mikami, S. Ichijo & T. Konishi: Studies on the sporadic and enzootic forms of bovine leukosis 494
Tyler, L.: Enzootic bovine leucosis . 285
Wilesmith, J. W., O. C. Straub & R. J. Lorenz: Untersuchungen zur iatrogenen Übertragung des Virus der Rinderleukose 344

Side

LEVNEDSMIDDELBAKTERIOLOGI OG -HYGIEJNE

British Association for the advancement of science 137
Christi, G. & H. Wesemeier: Erfahrungen mit einem EDV-System zur Dokumentation und Information von Befunden aus der Normalschlachtung 346
Domel, G. & W. Leistner: Grundsätzliche Betrachtungen und neue Untersuchungsergebnisse zur Fleischqualität beim Schwein ... 346
Hawkins, J. C.: The handling of animal wastes 138
Morse, E. V., M. A. Duncan & E. P. Myhrom: Salmonella serotypes isolated from the aquatic environment (Wabash River, Indiana, 1973—1976) 536
Rohde, R. & M. H. Kallel: Eine Schnellmethode zum qualitativen und quantitativen Nachweis von Antibiotikarückständen in Lebensmitteln tierischer Herkunft 346
Snijders, J. M. A., M. J. G. Schoenmakers, G. E. Gerats & F. W. de Pijper: Decontaminatie van slachtwarme runderkarkassen met organische Zuren 536

MASTITIS

Boughton, E. & C. D. Wilson: Mycoplasma bovis mastitis 286
Counter, D. E.: A severe outbreak of bovine mastitis associated with Mycoplasma bovigenitalium and Acholeplasma laidlawii 286
Gedek, W.: Die antibiotische Versorgung des Rindereuters beim Trockenstellen — eine kurze Übersicht 493
Neumann, H.-J., G. Nieland & H. Lupke: Mastitis-Bekämpfung in Schleswig-Holstein, Ergebnisse und Erfahrungen 286

Side

Thieme, D. & S. Haasmann: Die veterinärmedizinische Bewertung des Zellgehaltes der Herdenmischmilch 343

Ward, P. D., C. Adlam, A. C. McCartney, J. P. Arbuthnott & C. M. Thorley: A histopathological study of the effects of highly purified staphylococcal alpha and beta toxins on the lactating mammary gland and skin of the rabbit 493

MINDRE HUSDYRS SYGDOMME

Ackermann, O.: Impfkalender beim Hund 539

Aguirre, G. D.: Retinal degeneration associated with the feeding of dog foods to cats 238

Allen, S. D. & K. R. Vankampen: Evaluation of the feline dichlorvos (DDVP) flea collar 41

Arndt, J.: Möglichkeiten und Grenzen der Kryotherapie 538

Artmeier, P. & H. E. König: Zur Ohrakupunktur beim Hund 347

Baumberger, A.: Die Magendrehung des Hundes 540

Bodinbauer, J.: Milchzahnpersistenz beim Hund 348

Boyer, C. I., E. J. Andrews, A. de Lahunta, C. A. Bache, W. H. Gutenmann & D. J. Lisk: Accumulation of mercury and selenium in tissues of kittens fed commercial cat food 235

Bradney, I. W.: Treatment of osteoarthritis of the femoro-tibial joint of the dog by synovectomy and debridement, and repair of the ruptured anterior cruciate ligament 541

Brahm, R., E. Brahm & K. J. Saers: Collie-Augen-Anomalie (CEA) ... 234

Brass, W., U. Freudiger, L. F. Müller, S. Paatsama, N. A. van der Velden & C. C. van der Watering: Bericht der Hüftgelenkdysplasie-Kommision 233

Side

Brunnthaler, F., R. Jones-Baade & W. Strehl: Praxiserfahrungen mit einem i.m. zu verabreichenden Lebendimpfstoff gegen die feline Rhinotracheitis (FVR) und Calicivirus-Infektion (FCI) 538

Bush, B. M.: The incidence of significant bacteriuria in the dog 43

Campbell, L. H. & M. M. Schiessl: Ocular manifestations of toxoplasmosis, infectious peritonitis and lymphosarcoma in cats 349

Carlson, J. H. & F. W. Scott: An immunofluorescence diagnostic test for feline viral rhinotracheitis .. 238

Chaffaux, S., J. M. Person & L. Renault: Etude bacteriologique de l'infection uterine des carnivores domestiques 348

Chappuis, G. & H. G. Petermann: Zur Prophylaxe von Viruskrankheiten der Katze 445

Dodman, N. H. & A. E. Waterman: Clinical observations on the antagonism of immobilon by naloxone in dogs 234

Dudley, J. M., A. Nixon & A. M. Mumford: Distemper and measles vaccines — a comparative trial 236

Dufait, R.: Über die Bedeutung von Pityrosporum canis bei Otitis externa und Dermatitis des Hundes 237

Dürr, U. M. & P. Reichart: Gingivitis der Katze, medikamentöse, und chirurgische Therapie 234

Düwel, D. & H. Strasser: Versuche zur Geburt helminthen-freier Hundewelpen durch Fendenbazol-Behandlung 237

Else, R. W. & D. Hannant: Some epidemiological aspects of mammary neoplasia in the bitch 446

Ferguson, J. L., G. D. Bottoms, D. Corwin & O. F. Roesel: Dexamethasone treatment during hemorrhagic shock: Effects independent of increased blood pressure 235

Side

Ferguson, J. L., O. F. Roesel & G. D. Bottoms: Dexamethasone treatment during hemorrhagic shock: Blood pressure, tissue perfusion, and plasma enzymes 235

Flecknell, P. A., C. M. Orr, A. I. Wright, R. M. Gaskell & D. F. Kelly: Skin ulceration associated with herpesvirus infection in cats 445

Funkquist, B.: Gastric torsion in the dog. I. Radiological picture during nonsurgical treatment related to the pathological anatomy and to the further clinical course 447

Funkquist, B. & N. Obel: Gastric torsion in the dog. II. Nonsurgical treatment by aspiration of gastric contents during repeated rotation of the animal 447

Funkquist, B.: Gastric torsion in the dog. III. Fundic gastropexy as a relapse-preventing procedure 447

Gaskell, R. M. & R. C. Povey: The dose response of cats to experimental infection with feline viral rhinotracheitis virus 539

Gaskell, C. J., H. R. Denny, O. F. Jackson & A. D. Weaver: Clinical management of the feline urological syndrome 236

Gruffydd-Jones, T. J., C. J. Gaskell & C. Gibbs: Clinical and radiological features of anterior mediastinal lymfosarcoma in the cat: A review of 30 cases 445

Gunsser, I.: Nähnadeln und Angelhaken als Fremdkörper bei Hund und Katze. — Diagnose und Therapie 234

Herring, D. S., P.-P. Pastoret, J. Carleer & F. Schoenaers: La leucémie féline en Belgique 42

Hollmann, P.: Meisenknödel als Corpus alienum in Magen des Hunde 235

Hoshino, Y. & F. W. Scott: Brief Communication: Replication of feline infectious peritonitis virus in organ cultures of feline tissue . 235

Side

Isler, D. & G. Lott-Stolz: Die wichtigsten Krankheits- und Todesursachen der Katze Sektionsfälle 1965—1976 348

Johnson, K. A.: Temporomandibular joint dysplasia in an Irish Setter . 541

Kammermann-Lüscher, B.: Cumarinvergiftung bei Hund und Katze .. 43

Kaplan, M. L.: Flea collar evaluation 349

Kelly, W. R.: Sudden death in puppies associated with a suspected myocarditis 539

Kelly, W. R.: Diffuse subacute myocarditis of possible viral aetiology: A cause of sudden death in pups 539

Kimball, P. C.: The feline leukemia virus: Current developments 42

Kramer, A. W.: Toepassing van een bril bij een poedel 238

Lewis, L. D., F. H. C. Chow, G. F. Taton & D. W. Hamar: Effect of various dietary mineral concentrations on the occurrence of feline urolithiasis 41

Logger, J. C. L. & D. J. Megchelenbrink: Aseptiek in de chirurgie bij kleine huisdieren 541

Losonsky, J. M., K. W. Prasse & D. E. Thrall: Dyspnea in the cat: Part I — radiographic aspects of intrathoracic causes involving the pleural space 348

Lucke, J. N.: Euthanasia in small animals 446

Lumb, W. L., K. Doshi & R. J. Scott: Euthanasie bei Hunden. Ein Vergleich van T 61 und Pentobarbital 237

Magnol, J. P. & J. L. Pellerin: Les neoplasies mammaires dans l'espece feline 42

Mayr-Bibrack, B.: Eine funktionell-synergistische Kombinationsvakzine gegen den Zwingerhusten .. 448

Side

Mayrhofer, E. & G. Olensky: Bursitis calcarea im Hüftgelenksbereich beim Hunde 40

Müller-Peddinghaus, R. & J. Siefert: Urämie, Hydronephrose und Zystopyelonephritis infolge Harnblasenstein, verursacht durch Kleinkaliberprojektil, bei einen Hund 234

Oksanen, A.: Haemangiosarcoma in dogs 234

Oliver, J. E.: Protocol for diagnosis of seizure disorders in companion animals 238

Orr, C. M.: Feline preventive medicine 445

Osborne, C. A. & G. E. Lees: Feline cystitis, urethritis, urethral obstruction syndrome 349

Osborne, C. A. & G. E. Lees: Feline cystitis, urethritis, urethral obstruction syndrome 41

Pearson, H., C. Gibbs & D. F. Kelly: Oesophageal diverticulum formation in the dog 236

Pobisch, R.: Röntgenbefunde bei Rachitis und ihre Angrenzung gegenüber denen des alimentären Hyperparathyreoidismus 396

Prieur, W. D.: Kritische Bemerkungen zur Röntgendiagnose der Hüftdysplasie beim Hund 233

Regnier, A., P.-L. Toutain & Y. Ruckebusch: Therapeutique antiinflammatoire et ulcères gastriques chez le chien 43

Richkind, M.: The reproductive endocrinology of the domestic cat .. 349

Ridgeway, R. L. & P. F. Suter: Clinical and radiographic signs in primary and metastatic esophageal neoplasms of the dog 540

Schaefer, B., G. Kirpal, M. Pantel & R. Müller-Peddinghaus: Die Bedeutung des Katheterisierens für bakteriologische Ergebnis der Harnuntersuchung 233

Side

Schawalder, P.: Zwergwuchs beim Hund 43

Schoeb, T. R. & R. Morton: Scrotal and testicular changes in canine brucellosis: A case report 41

Schuberth, B. u. G. & G. Weiger: Zur Therapie der Prostatahypertrophie des Hundes mit Medroxyprogesteron 348

Scupin, E. & E. Schupin: Das Tonsillitis-Endocarditis-Syndrom beim Hund 40

Smith, J. E., E. Mahaffey & P. Board: New storage medium for canine blood 237

Stades, F. C.: Brillen voor honden en katten 238

Strombeck, D. A. & Q. Rogers: Plasma amino acid concentrations in dogs with hepatic disease 236

Thomas, J. E.: Urinary tract infection induced by intermittent urethral catheterization in dogs 540

Vallon, D. & P. Haas: Dysthyroidies canines et radio-immunologie. Note 3: Essai de synthese 235

Vallon, D.: Dysthyroidies canines et radioimmunologie 43

Velden, N. A. van der: Erfelijke gebreken bij honden 495

Wilkinson, G. T., W. R. Kelly & D. O'Boyle: Cutaneous granulomas associated with Mycobacterium fortuitum infection in a cat 236

Wolter, R.: L'alimentation rationelle des carnivores domestiques 42

Wright, J. A.: Evaluation of cerebrospinal fluid in the dog 40

Väänänen, M. & K. Skutnabb: Elbow lameness in the young dog caused by a seasamoidal fragment 236

Yakely, W. L.: A study of heritability of cataracts in the American cocker spaniel 237

Side

Young, A. C. B.: Two cases of intrascrotal torsion of a normal testicle 541

Zedler, W., R. Köstlin & A. Schnepf: Zur Frage der sekundären Arthropathia deformans nach Hüftgelenksdysplasie beim Hund 233

PARASITOLOGI OG PARASITÆRE SYGDOMME

Anderson, P. H., S. Berrett & D. S. P. Patterson: Resistance to Fasciola hepatica in cattle. II. Biochemical and morphological observations . 138

Bakalarska, A., T. Frymus & A. Schollenberger: Lack of homocytotropic antibody potentiation by Ascaris suum infection in pigs 138

Boray, J. C., M. B. Strong, J. R. Allison, M. von Orelli, G. Sarasin & W. Gfeller: Nitroscanate. A new broad spectrum anthelmintic against nematodes and cestodes of dogs and cats 486

Duncan, J. L. & J. F. S. Reid: An evaluation of efficacy of oxfendazole against the common nematode parasites of the horse 88

Erber, M., J. Meyer & J. Boch: Aborte beim Schwein durch Sarkosporidien (Sarcocystis suicanis) 89

Goldenstein, N., V. Bunke & H.-J. Bürger: Ökologische und epizootologische Untersuchungen über Magen-Darm-Strongyliden beim Schaf 189

Inderbitzin, F. & J. Eckert: Die Wirkung von Fenbendazol (Panacur®) gegen gehemmte Stadien von Dictyocaulus viviparus and Ostertagia ostertagi bei Kälbern 88

Ito, S., K. Tsunoda & K. Shimura: Life cycle of the large type of Isospora bigemina of the cat 88

Keller, H.: GLDH- und γ-GT-Aktivitäten im Serum gesunder und Leberegel befallener Rinder 139

Side

Kirkwood, A. C., M. P. Quick & K. W. Page: The efficacy of showers for control of ectoparasites of sheep 139

Leimbacher, F.: Interet d'utiliser la prevision du risque de grande douve 189

Mackay, R. J. & K. A. Urquhart: An outbreak of Eosinophilic bronchitis in horses possibly associated with Dictyocaulus arnfieldi infection 486

Masaba, S. & I. V. Herbert: The population dynamics of Hyostrongylus rubidus infections of pigs after infection with 2500 to 40.000 larvae 89

McKeever, P. J. & S. K. Allen: Dermatitis associated with Cheyletiella infestation in cats 486

Meek, A. H. & R. S. Morris: The longevity of Fasciola hepatica metacercariae encysted on herbage .. 486

Nicholls, J. M., H. M. Clayton, H. M. Pirie & J. L. Duncan: A pathological study of the lungs of foals infected experimentally with Parascaris equorum 138

Nutting, W. B. & C. E. Desch: Demodex canis, redescription and reevaluation 139

Reid, J. F. S. & J. Armour: An economic appraisal of helminth parasites in sheep 140

Shrihakim, S. & T. W. Swerczek: Pathologic changes and pathogenesis of Parascaris equorum infection in parasite-free pony foals .. 88

Stang, J.-P. le, J. Hubert & D. Kerboeuf: Etude de l'efficacité du fenbendazole dans le traitement de l'ostertagiose bovine de pretype II 89

Tharaldsen, J. & J. Grøndalen: The nasal mite of dogs, Pneumonyssus caninum. A case report from Norway 139

Zwart, D.: Babesiosis bij de hond in Nederland 486

Side

PATOLOGI

Cordy, D. R. & H. D. Knight: California goats with a disease resembling enzootic ataxia or swayback 284

Fischer, L. F. & H. J. Olander: Spontaneous neoplasms of pigs, a study of 31 cases 394

Moon, H. W.: Mechanisms in the pathogenesis of diarrhea: A review 188

Mosier, J. E.: Relationships of nutrition and skin diseases 188

Towers, N. R. & G. C. Stratton: Serum gamma-glutamyltransferase as a measure of sporidesmin-induced liver damage in sheep 284

Trautwein, G. & R. Müller-Peddinghaus: Klassifikation und Pathogenese von Glomerulopathien der Tiere 284

PELSDYRSYGDOMME

An, S. H. & D. G. Ingram: Transmission of Aleutian disease from mink with inapparent infections . 44

Prescott, J. F.: Escherichia coli and diarrhoea in the rabbit 44

Wissdorf, H. & B. Schaefer: Anatomische Grundlagen und Operationsbeschreibung einer modifizierten Kastrationsmethode beim Meerschweichen (Cavia cobaya) . 44

REPRODUKTIONSFYSIOLOGI, -PATOLOGI OG A.I.

Abbitt, B., L. Ball, G. P. Kitto, C. G. Sitzman, B. Wilgenburg, L. W. Raim & G. E. Seidel: Effect of three methods of palpation for pregnancy diagnosis per rectum on embryonic and fetal attrition in cows 396

Ben-David, B.: The distance between the tubera coxae as a convenient parameter for estimation of the measurements of the birth canal in Israeli-Friesian heifers 395

Side

Blue, M. G., A. N. Bruere & H. F. Dewes: The significance of the XO syndrome in infertility of the mare 395

Bowen, R. A., R. P. Elsden & G. E. Seidel: Embryo transfer for cows with reproductive problems 89

Böning, J. & I. Duckert: Untersuchungen zur medikamentellen Verkürzung der Geburtsdauer beim Schwein 394

Erfolgreiche Tiefgefrierung von Rinder-Embryonen 90

Hunt, B., D. H. Lein & R. H. Foote: Monitoring of plasma and milk progesterone for evaluation of postpartum estrous cycles and early pregnancy in mares 90

Kruif, A. de & D. Akabwai: A herd fertility programme for dairy cattle and computerized data processing 395

Maxvell, J. A. L.: The correction of uterine torsion in a mare by caesarean section 537

McCaughey, W. J. & C. C. Rea: Pregnancy diagnosis in cows: A comparison of the vaginal biopsy and doppler ultrasound techniques .. 538

Mengeling, W. L.: Prevalence of porcine parvovirus-induced reproductive failure: An abattoir study 90

Miklau, W. & G. Keck: Ultraschall-Trächtigkeitsdiagnostik beim Schwein. Frühdiagnose mit Kleingerät 394

Newcomb, R., L. E. A. Rowson & A. O. Trounson: The Sacrewell project: An on farm demonstration of the potential of egg transfer 395

Nieuwenhuizen, L., A. W. C. Dekker, J. H. A. te Brake, K. Maatje & W. Rossing: Het verloop van de lichaamstemperatuur van melkkoeien tijdens de bronst 537

Side

Remmen, J. L. A. M., G. v. d. Steen & J. Ph. Vente: Einige ervaringen met K.I. op een groot konijnenbedrijf 537

Rohloff, D., Ch. Laiblin & S. Heidrich: Untersuchungen über die Gefrierschutzwirkung von Glycerin und DMSO bei der Tiefgefrierung von Rüdensperma 140

Schels, H. F. & D. Mostafawi: The effect of Gn-RH on the pregnancy rate of artificially inseminated cows 90

Schlegel, W., S. Stenzel & W. Riedel: Untersuchungen zur Aussagegenauigkeit beim Frühträchtigkeit mit Hilfe von Probierebern und zum möglichen Informationsgewinn nach zusätzlicher Injektion von „Gravignost-Schweine" 394

Tedor, J. H. & J. S. Reif: Natal patterns among registered dogs in the United States 91

Theodoridis, A.: Preliminary characterization of viruses isolated from cases of epididymitis and vaginitis in cattle 536

Uwland, J.: Praktijkervaringen met cloprostenol (estrumate) bij rundvee 141

Wilmut, I. & A. Hume: The value of embryo transfer to cattle breeding in Britain 91

Wrathall, A. E., J. Bailey, D. E. Wells, G. Lewis, R. K. James, S. R. Bainbridge & C. Nancy: Effects of feeding vitamin A to pregnant sows .. 537

SVINESYGDOMME

Amtsberg, G.: Infektionsversuche mit Staphylococcus hyicus an aktiv und passiv immunisierten Schweinen 287

Amtsberg, G.: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der lokalen und generalisierten nässenden Ekzems sowie der durch Staphylococcus hyicus verursachten Polyarthritis der Schweine .. 344

Side

Andries, K., M. B. Pensaert & J. Vandeputte: Effect of experimental infection with pseudorabies (Aujeszky's disease) virus on pigs with maternal immunity from vaccinated sows 397

Barnikol, H. & H. Liebke: Ausbruch der Aujeszkyschen Krankheit in einem Ferkelerzeugerbetrieb mit besonderer klinischer Symptomatik 494

Chia, S. P. & D. J. Taylor: Factors affecting the survival of Treponema hyodysenteriae in dysenteric pig faeces 397

Cysewski, S. J., R. L. Wood, A. C. Pier & A. L. Baetz: Effects of aflatoxin on the development of acquired immunity to swine erysipelas 39

Dalchow, W. & J. Nassal: Mykobakteriose beim Schwein durch Sägenmehleinstreu 494

Debouck, P. & M. Pensaert: Rotavirus bij varkens: Literatuuroverzicht en isolatie in Belgie 39

Engel, H. W. B., D. G. Groothuis, W. Wouda, C. D. W. König & L. H. H. M. Lendfers: "Pig-compost" as a source of Mycobacterium avium infection in swine 287

Enigk, K.: Die biologischen Grundlagen zur Behandlung und Vorbeuge des Helminthenbefalles beim Schwein 40

Friis, Ch. & O. Ladefoged: Renal clearance of sulfathiazole in pigs with E. coli endotoxemia 495

Glock, R. D., K. J. Schwartz & D. L. Harris: Parenteral immunization of pigs against infection with Treponema hyodysenteriae 396

Haaring, H., M. J. M. Tielen & M. W. A. Verstegen: Stalklimaat en stal-

Side

bouw in relatie de gezondheid van de dieren op varkensmestbedrijven 38

Hayes, A. W., R. E. King, P. D. Unger, T. D. Phillips, J. Hatkin & J. H. Bowen: Aflatoxicosis in swine ... 398

Hess, R. G. & P. A. Bachmann: Erbrechen und Kümmern der Verkel: Vorkommen und Verbreitung in Süddeutschland 397

Humke, R., W. Dingeldein & H. Sperling: Sanierungsversuch in einem Ferkelerzeugerbetrieb mit Rhinitis atrophicans durch therapeutische, metaphylaktische und hygienische Massnahmen 286

Hunneman, W. A., M. Th. Voets, A. M. F. de Bok & G. v. d. Kieft: Enkele aspecten ten aanzien van de bestrijding van atrofische rhinitis 39

Hunter, D. & T. Wood: An evaluation of the API ZYM system as a means of classifying spirochaetes associated with swine dysentery 495

Kaji, T. & Y. Shimizu: Passive immunization against transmissible gastroenteritis virus in piglets by ingestion of milk of sows inoculated with attenuated virus 396

Kusch, Doris: Staphylococcus aureus bei Schweinen 38

Nakano, T., F. X. Aherne & J. R. Thompson: Changes in swine knee articular cartilage during growth 495

Pfau, A. & K. Rudolphi: Modelluntersuchungen zur oralen Eisensupplementierung beim Saugferkel 191

Pepper, T. A., D. Bennett, P. J. Brown & D. J. Taylor: Ricketts in growing pigs and response to treatment 191

Qureshi, S. R., H. J. Olander & S. M. Gaafar: Esophagogastric ulcers associated with Ascaris suum infestation in swine 39

Raske, M., B. Sonnenschein, G. Bugl & W. Bollwahn: Mikrobiologischer Nachweis von Wirkstoffen in Nasen- und Trachealschleimhaut, essbaren Geweben und Blutserum bei Ferkeln nach parenteraler Applikation von Vetoprim 120 und einer Kombination von Trimethroprim mit Sulfonamiden und Tetracyclin 38

Schimmelpfennig, H. & P. Schöss: Untersuchungen zur Ätiologie der Rhinitis atrophicans des Schweines. 3. Mitteilung: Histologische Untersuchungen zur Verbreitung der Einschlusskörperchen-Rhinitis im Raum Oldenburg 190

Schulz, G., D. Glumm, K. Kurth, S. Pannwitz & F. Franze: Rationalisierung der Blutprobenentnahme in Rahmen der diagnostischen Überwachung von Schweinebeständen durch Blutgewinnung während des Schlachtsprozesses 398

Schöss, P.: Tilgung einer latenten Infektion mit dem Aujeszky-Virus in einem Schweinezuchtbestand . 345

Theil, K. W., E. H. Bohl, R. F. Cross & E. M. Kohler: Pathogenesis of porcine rotaviral infection in experimentally inoculated gnotobiotic pigs 38

Tillon, J. P.: Existense en France de l'iléite hémorragique du porc ... 344

Whipp, S. C., D. L. Harris, J. M. Kinyon, J. Glenn Songer & R. D. Glock: Enteropathogenicity testing of Treponema hyodysenteriae in ligated colonic loops of swine ... 397

SYGDOMME HOS ZOODYR

Bongso, T. A. & B. M. A. O. Perera: Observations on the use of etorphine alone and in combination with acepromazine maleate for immobilisation of aggressive Asian elephants (Elephas maximus) ... 45

Greenwood, A. G. & D. C. Taylor: Clostridial myositis in marine mammals 350

McKeating, F. J.: Tortoise parasite danger 350

Side

VILDTSYGDOMME

Moegle, H. & F. Knorpp: Zur Epidemiologie der Wildtiertollwut. 2. Mitteilung: Beobachtungen über den Dachs 350

Weber, A., J. Paulsen & H. Krauss: Seroepidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von Infektionskrankheiten bei einheimischen Schalenwild 44

Vos, V. de: Immobilisation of free-ranging wild animals using a new drug 350

Zettl, K. & J. Brömel: Untersuchungsergebnisse bei Reh- und Rotwild im nordhessischen Raum 45

ZOONOSER

Andral, L. & B. Toma: La rage en France en 1977 543

Bach-Nielsen, S., H. V. Hagstad & W. T. Hubbert: Vaccination against dog rabies in the United States .. 542

Rueff, C., J. Blancou & L. Andral: La salive des bovins enragés est-elle virulente? 350

BOGANMELDELSER

Artificial Breeding of Non-Domestic Animals. Ed. P. F. Warson. Symposia of the Zoological Society of London 400

Austin, C. R. & R. V. Short: Fortpflanzungsbiologie der Säugetiere.
I. Keimzellen und Befruchtung .. 46
III. Hormone und Fortpflanzung . 400

Control of reproduction in the cow. Ed. J. M. Sreenan. Current topics in veterinary medicine vol. 1 144

Fowler, M. E.: Restraint and Handling of Wild and Domestic Animals 287

Richter, J. & R. Götze: Tiergeburtshilfe. Ed. G. Rosenberger/H. Tiltmann 45

Side

Fra foreningerne .. 46, 95, 144, 191, 240, 351, 400, 448, 496, 543

DIVERSE

British Veterinary Association 288

Bundesanstalt für künstliche Besamung der Haustiere, Wels/Thalheim 96

Course in Davos (Switzerland) 1979 on theoretical basis and practical principles of stable internal fixation in animals 352

H. V. Stockfleth Symposium 288

XI International Congress on Diseases of Cattle 544

XXVIII International Congress of Physiological Science 543

International Symposium on Animal and Human Influenza 95

2nd International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians 192, 352

International Pig Veterinary Society 288

News information 144

Next Alfort Veterinary Days 192

Nordisk Veterinärförening för Husdjursreproduktion 48

Parasiter av veterinärmedicinsk betydelse 48

Preventive Veterinary Medicine Curriculum in the University of California Now in Its Second Decade 47

Report on the X. International Congress for Buiatrics, Mexico (D.F.) 47

XIX Scandinavian Congress of Pathology and Microbiology 48

Second International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics 95

The European Association of Fish Pathologists (EAFP) 496

Voorjahrsdagen 1980 544